

# The certainty of change

A research into the interactions of the decoration  
on the western walls of the cult chapels of the  
mastabas at Giza during the Old Kingdom

Proefschrift

ter verkrijging van  
de graad van Doctor aan de Universiteit Leiden,  
op gezag van Rector Magnificus prof.mr. P.F. van der Heijden  
volgens besluit van het College voor Promoties  
te verdedigen op woensdag 23 maart 2011  
klokke 13.45 uur

door

Leo Roeten

geboren te Den Haag

in 1945

Promotiecommissie:

Promotor: Prof.dr. J.F. Borghouts

Copromotores: Dr. R. van Walsem

Dr. P. van de Velde

Overige leden: Prof.dr. R. Halbertsma

Prof.dr. O.E. Kaper

Dr. J.D. Wieringa (Rijksuniversiteit Groningen)